VII ВСЕСОЮЗНЫЙ СЕМИНАР

ПРИМЕНЕНИЕ КВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ



МОСКВА-1989

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМЕ
"ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА"

ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

ВРЕМЕННЫЙ НАУЧНЫЙ КОЛЛЕКТИВ "КВЧ"

VII ВСЕСОЮЗНЫЙ СЕМИНАР "ПРИМЕНЕНИЕ КВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ"

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

(13-15 ноября, г. Звенигород)



МОСКВА,1989

СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМА КВЧ ТЕРАПИИ

М.В.Теппоне, В.С.Щеглов, А.А.Симакова

При проведении крайне высокочастотной терапии (КВЧ) с индивидуальным подбором частоты ориентируются на ощущения, возникающие у пациента в ответ на воздействие электромагнитного излучения (ЭМИ). При этом объективный контроль за состоянием больного с использованием электрофизических методов, включая ЭКГ, ЭЭГ и др., до настоящего времени не нашел широкого распространения.

Согласно положениям традиционной китайской медицины, состояние органов обусловлено "энергетическим" состоянием соответствующего канала, что можно оценить по биофизическим параметрам точек акупунктуры (ТА). Достаточно информативным, простым и удобным для наблюдения параметром является температура в зоне ТА. Процедура наблюдения динамики температуры с использованием точечных термодиодов не сопровождается активным воздействием на исследуемые зоны и организм в целом.

Перед проведением процедуры поиска частоты измеряется температура в зонах ТА тех каналов, с нарушением которых связано заболевание пациента. При выявлении температурных нарушений в виде температурной асимметрии, температурного градиента в зоне соответствующих ТА фиксируются термодатчики. Частота ЭМИ, воздействие которой сопровождается устранением или уменьшением исходных температурных нарушений, рассматривалась нами как индивидуальная лечебная. Данный способ контроля состояния органов и систем позволяет выбирать частоту, мощность ЭМИ и зону воздействия.

Данный способ позволяет также изучать механизм действия ЭМИ миллиметрового диапазона как при изолированном его применении, так и в сочетании с другими дополнительными факторами воздействия.